DOSSIER DE PRESSE

PNJcam

www.pnj-cam.com

NORTH COMMUNICATION
www.north.fr

Contact presse
Julien GOASGUEN
118 rue Réaumur
75002 PARIS
Tél: 01 45 45 61 23
E-mail: julien@north.fr

EDITO

L'intérêt du grand public pour les mini caméras embarquées de sports et tout récemment les drones a littéralement explosé ces dernières années.

En réponse à cette véritable révolution, nous sommes fiers de vous présenter aujourd'hui nos nouvelles gammes de produits AEE Magicam dont nous sommes le distributeur exclusif en France. Ils viennent ainsi enrichir notre large gamme de caméras d'action et d'accessoires, déjà approuvés et appréciés par les utilisateurs pour leur qualité et leur prix accessible.

Fidèle à notre objectif d'offrir des produits d'excellente qualité au meilleur prix, nos nouvelles action cams sont équipées du dernier processeur « Ambarella » reconnu pour sa puissance inégalée et intègrent le système WiFi. Elles offrent une qualité d'image exceptionnelle et de nouvelles fonctionnalités pratiques et innovantes. Le consommateur sera également séduit par leur caisson étanche très technique et au design innovant.

Encouragés par notre deuxième position sur le marché français des caméras embarquées, nous avons à coeur de conquérir des marchés plus vastes, notamment celui de drones pour une utilisation élargie de nos caméras, mais aussi professionnelle avec les caméras de sécurité.

Nous continuerons à apporter une solution globale autour de produits de qualité, avec des gammes de produits performants et des gammes cohérentes d'accessoires.

Pierre Nové Josserand

SOMMAIRE

A propos de PNJ Cam 5

A propos de AEE 6

Action cameras : la nouvelle gamme S innovante 7

Elargir l'utilisation des action cams avec les drones 11

Utilisation des action cams dans le domaine de la sécurité 12

Un site web en évolution 13

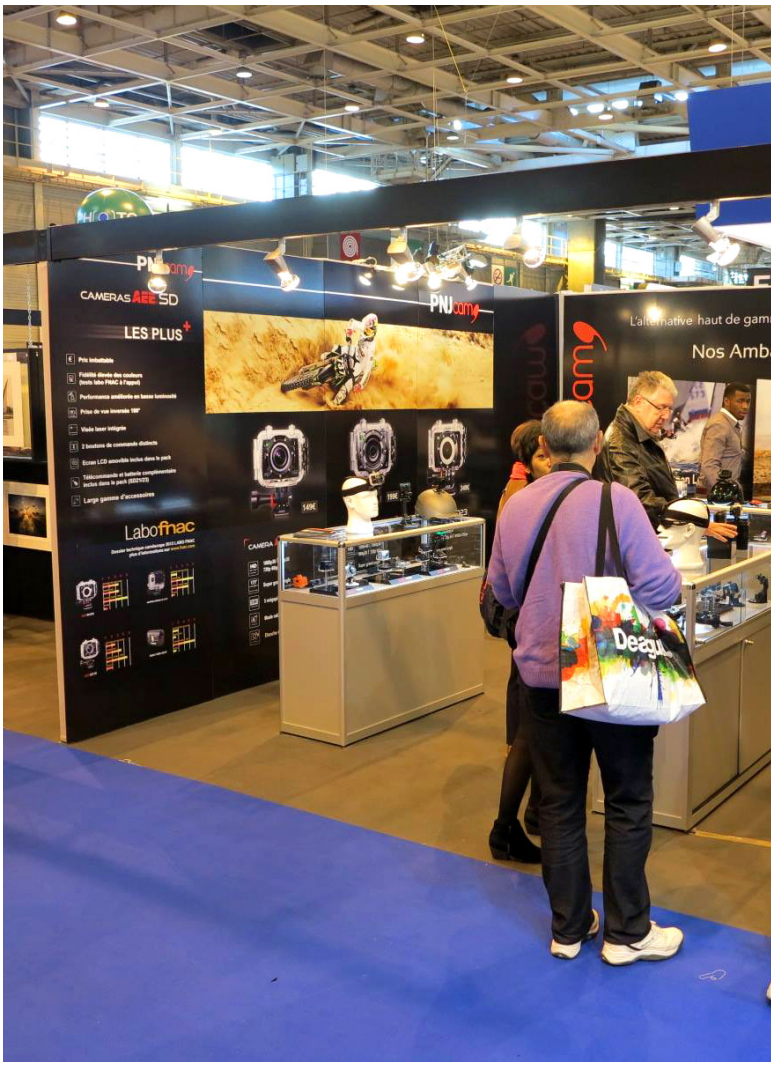
Annexes : Fiches produits

LE CHALLENGER SUR LE MARCHÉ DES *ACTIONS CAM*

Créée en 2010, PNJ Cam distribue en exclusivité en France les produits AEE Magicam qui comporte une douzaine de modèles de mini caméras embarquées pour le sport mais aussi des caméras de sécurité, des drones professionnels et grand public. Elle mise sur des produits de haute qualité vendus au meilleur prix afin d'ouvrir le marché au plus grand nombre.

Si les action cams constituent aujourd'hui le coeur de l'activité de PNJ Cam, actuellement n°2 sur le marché français, l'entreprise propose d'autres produits sous sa marque comme les lunettes caméras.

PNJ Cam se lance également dans un nouveau défi, les drones, nouveaux fers de lance de la marque AEE, et se positionne ainsi comme un acteur incontournable du marché des objets connectés.



AEE Recording Equipment
The leader of recording equipments

UNE EXPERTISE TECHNOLOGIQUE RECONNUE

Avec une équipe composée de 1000 personnes dont plus de 200 ingénieurs, AEE, entreprise asiatique de haute technologie électronique, fabrique des appareils d'enregistrement toute spécialité confondue (audio / photo / vidéo). Il est reconnu pour son savoir-faire dans la transmission vidéo, le traitement de l'image, la transmission sans fil et le contrôle d'orientation intelligent. Depuis plus de trente ans, il produit des appareils photos et caméras de qualité professionnelle.

Tourné vers l'avenir, AEE investit dans la recherche et le développement de produits innovants, dans le domaine grand public mais aussi dans le domaine professionnel (caméras de sécurité, drones professionnels). Depuis sa création en 1999, AEE a déposé plus de 500 brevets, témoignant ainsi de son expertise et sa capacité à s'adapter au marché en constante évolution.

Afin de garantir des produits de qualité, les produits AEE sont soumis et conformes aux différentes normes techniques internationales en vigueur (normes ISO, normes CE,...). Ils sont fabriqués dans l'usine ultra-moderne de Shenzhen, en Chine. Pour faire face à la forte croissance de l'entreprise, une nouvelle usine de 100 000 m^2 et un nouveau centre de recherche de 15 000 m^2 verront bientôt le jour.

ACTION CAMERAS : LA NOUVELLE GAMME S INNOVANTE ET PLUS PERFORMANTE

Innovante et plus performante, la nouvelle gamme d'actions caméra AEE de chez PNJ Cam comporte trois modèles : S51, S70 et S71.

La S70, primée au salon international du sport outdoor ISPO 2014, est déclinée en deux versions : la S70 Extrême Edition avec un caisson technique & robuste, étanche jusqu'à 100m, et la S70 Light Edition avec un caisson slim & light étanche jusqu'à 10m.

La S51 et la S70 (Extrême et Light Editions) seront commercialisées fin avril. La S71 sera disponible sur le site PNJ Cam fin juin.

WiFi intégré

- La nouvelle gamme S intègre la dernière technologie WiFi permettant de connecter les caméras à un smartphone ou une tablette, de piloter à distance (dans un périmètre de 100m) les enregistrements vidéo et photos, et de les visualiser en direct via l'application AEE disponible gratuitement sur Apple Store (pour les utilisateurs de Iphone) et sur Google Store (pour les utilisateurs d'Androïd).

- La télécommande WiFi (en option) permet également de piloter la caméra à distance, jusqu'à une distance de 100m.

Nouveaux processeurs vidéo plus puissants

Equipée des derniers processeurs vidéo Ambarella (Ambarella A5 pour la S51 et Ambarella A7 pour la S70 et S71), la nouvelle gamme S procure des vidéos d'une qualité époustouflante avec une large palette de modes vidéo et de fréquences d'images :

- La S51, premier modèle de la gamme, filme en full HD jusqu'à 1080p30ips en mode super large

- La S70 filme jusqu'à 1080p60ips en mode super large et en 120 images par seconde en 720p autorisant des ralentis impressionnants de fluidité

- La S71 permet de filmer en ultra HD 4K 15ips et en 2.7K 30ips pour des vidéos de qualité cinéma, mais aussi en 60 et 120ips en 1080p, 960p et 720p.

Nouveaux capteurs pour des prises de vue haute performance

- La nouvelle gamme S permet de prendre de superbes photos jusqu'à 16MP (la meilleure résolution photo du marché des action cam), en rafale jusqu'à 10 images par seconde.
- Les trois modèles bénéficient d'un super grand angle de vue pour une meilleure stabilité de l'image et d'une grande ouverture focale pour une utilisation en conditions de faible lumière.
- Leur optique fish-eye réduit l'effet de distorsion souvent observé avec ce type d'appareil.
- La S70 et la S71 sont dotées en plus d'un capteur CMOS Exmor R, permettant de mieux capturer la lumière et de procurer des images extrêmement nettes et détaillées même en faible luminosité.
- Les trois modèles présentent un zoom numérique, 10x pour la S51 et la S70, et 12x pour la S71 permettant de meilleurs cadrages.

De nouvelles fonctionnalités pratiques et innovantes

- **Mode vidéo time lapse** : permet d'enregistrer des images sous un format vidéo selon l'intervalle de temps choisi (jusqu'à 30s). Toutes les images prises seront regroupées dans un seul fichier vidéo, ce qui permet de regarder directement le time lapse sans effectuer un post montage. Cette fonction n'est pas disponible sur la S51.
- **Mode Light Metering** : pour avoir la meilleure exposition possible.
- **Fonction G-sensor** : l'enregistrement se déclenche automatiquement dès que le capteur de mouvement G-sensor intégré dans l'appareil perçoit une accélération. Cette fonction innovante permettra aux adeptes de sensations fortes de découvrir une nouvelle façon d'immortaliser leurs performances. Elle peut également servir de boîte noire de voiture en cas de collisions.

Plus puissante
Processeurs Ambarella A5, A7

Plus performante
16MP CMOS Exmor R (S70/S71)

Plus d'actions
Batterie Li grande capacité 1500 mAh

10X **Plus de cadrages**
Zoom numérique

Moins de distorsion
Optique fish-eye

Plus de fonctionnalités

WiFi intégré

Capteur G-sensor intégré

Time lapse vidéo 30ips (S70/S71)

Mode light metering

Plus petite et plus légère

Plus ergonomique
Accès rapide aux principales fonctions

Navigation plus facile
Ecran TFT 2.0" (fourni dans le pack)

Fixation robuste plus stable
Système de fixation à 4 fentes

Un caisson étanche technique, robuste et innovant

Les nouvelles caméras de la gamme S sont équipées d'un caisson étanche innovant par son design et sa technicité :

- grande résistance aux chocs,
- étanche jusqu'à 100m de profondeur,
- lentille plate idéale pour la plongée et pour conserver le grand angle de vue,
- connexion à un microphone externe pour améliorer la qualité de l'enregistrement audio,
- système de fixation à 4 fentes, plus robuste et plus stable, mieux adapté aux sports extrêmes,
- anti-buée (S70/S71) grâce au matériau de fabrication utilisé et qui va permettre de libérer la chaleur dégagée liée à la puissance du processeur. Ceci évite également tout arrêt inopiné de l'appareil lié à une surchauffe.

Caisson technique et robuste

Etanche jusqu'à 100m
Grande résistance aux chocs

Anti-buée

Connexion à un microphone externe

Système de fixation robuste à 4 fentes

La caméra AEE S70 Extrême Edition récompensée au salon ISPO 2014

« Avec la AEE S70 Extrême Edition, l'image professionnelle atteind le niveau de qualité télévisuelle. Destinée à être utilisée en extérieur, le caisson de la caméra est étanche, anti-choc et, anti-poussière. Les autres avantages sont sa taille ultra-petite, les nombreuses fonctionnalités et le contrôle à distance. L'enregistrement sous des angles de vues différents est facilement réalisable. Son utilisation est adaptée pour les sports extrêmes, les évènements sportifs, les documentaires, les sports en plein air, la photographie, etc. »

award.ispo.com

ELARGIR LE CHAMP D'UTILISATION DES ACTION CAM AVEC LES DRONES

L'explosion du marché des actions cam a permis l'essor de marchés annexes comme celui des drones de loisirs. PNJ Cam souhaite élargir le champ d'utilisation des caméras d'action avec les drones et se lance dans ce marché encore balbutiant mais prometteur, avec toujours pour objectif d'offrir une gamme de produits avec un rapport qualité/prix imbattable.

TORUK AP11, nouveau fer de lance du fabricant AEE, sera le premier drone distribué par PNJ Cam. Il sera disponible dès cet été.

Le drone AEE TORUK AP11

Le drone AEE TORUK AP11 est capable d'effectuer des vols à grande vitesse tout en atteignant des hauteurs importantes. Doté de grandes hélices de 25,4 cm de diamètre et d'une batterie haute autonomie de 5300 mAh, il peut réaliser des vols hors pairs jusqu'à 25 m/s, pendant 25 minutes. Incroyablement intelligent, le contrôle à distance se fait aisément via télécommande ou Wifi, depuis un smartphone ou une tablette (compatible avec iOs et Androïd).

Destiné au grand public, le pilotage de TORUK AP11 est intuitif et son système de sécurité poussé est rassurant. Il est équipé d'une fonction retour à la maison qui le ramène automatiquement au point de départ en cas de perte de contrôle. De plus, en cas de batterie faible, des avertissements lumineux apparaissent et l'atterrissage d'urgence automatique est enclenché.

Au-delà des atouts techniques, piloter ce drone procure un plaisir incomparable. Par ailleurs, TORUK AP11 est facilement transportable et portable.

La stabilité de vol est assurée par un design aérodynamique qui permet de réaliser des photographies ou des films de haute qualité. Une nacelle (Gimball) fixée sous le drone pourra capturer des vues aériennes exceptionnelles. Compatible avec les caméras AEE S et GoPro, la nacelle est incluse dans le pack.

TORUK AP11 tire son nom du célèbre film Avatar où TORUK représente la puissante créature volante de Pandora.

UTILISATION DES ACTION CAMS DANS LE DOMAINE DE LA SECURITE

Les minis caméras embarquées ont fait leur apparition dans le domaine de la sécurité. Parmi les dizaines de caméras de sécurité fabriquées par AEE, PNJ Cam propose 4 modèles:

- Le modèle phare: la P77 qui existe sous 2 versions:
  - P77G avec écran TFT
  - P77R sans écran TFT pour une plus grande autonomie
- la P51D: enregistrement basse luminosité, zoom numérique, très grande autonomie, télécommande
- la P40: WiFi intégré, fonction GPS, fonction VOX

AEE P40
Fonction WIFI - GPS
VOX

AEE P77
Fonction Night Shot
G Sensor

AEE P51D
Vision nocturne - Lampe intégrée
Fonction 180°

1080P HD	Ultra grand angle (*P77 & P51D*)	8 MP	Cryptage des données

AEE Police Recording Equipment — The leader of police recording equipments

Distribué par PNJcam

UN SITE WEB EN EVOLUTION

Les produits PNJ Cam sont référencés dans les plus grandes enseignes françaises (Fnac, Boulanger, Darty, Auchan, System U, Carrefour, Conforama, etc...) et dans les boutiques spécialisées (Go Sport, sports mécaniques, etc...).

En parallèle, les produits sont également disponibles à la vente sur le site e-commerce de l'entreprise : **www.pnj-cam.com** créé en juin 2012.

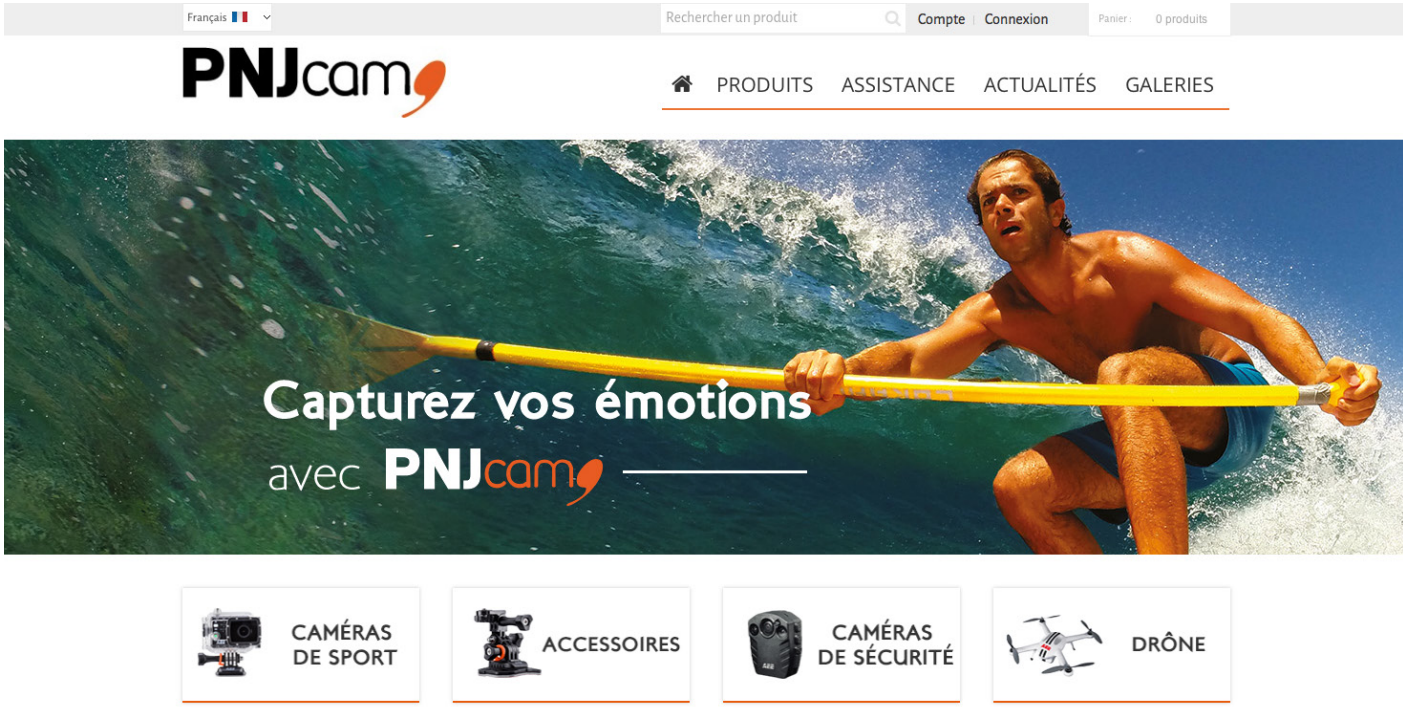
Avec l'arrivée des nouveaux produits, PNJ Cam lance la nouvelle version de son site e-shop afin d'offrir une expérience de navigation toujours plus optimale et agréable à ses internautes. Ces derniers pourront ainsi découvrir la richesse de la gamme de produits PNJ Cam.

Cette nouvelle version propose un habillage contemporain et moderne avec une page d'accueil bien organisée où les univers sont clairement identifiés, les gammes de produits bien visibles, une nouvelle charte pour une navigation dynamique et fluide.

Soucieux d'assister au mieux ses clients dans l'utilisation des produits, la rubrique Assistance a été restructurée. Les nouvelles rubriques, Actualités et Galeries photos / vidéos, seront mises à jour régulièrement afin de tenir informée la communauté PNJ Cam. La version anglaise du site sera disponible prochainement.

www.pnj-cam.com

- Design moderne
- Page d'accueil claire, bien organisée
- Navigation dynamique et fluide
- Ergonomie intuitive



249€

AEE S51
Standard Edition

- HD 1080p30 / 960p30 / 720p60ips
- 16 MP
- Rafale jusqu'à 10ips
- 155° Super grand angle 155°
- 10X Zoom numérique 10x
- Fonction Wi-Fi intégrée
- Capteur G-sensor intégré
- Batterie Li-Ion 1500mAh (3h d'enregistrement vidéo)
- Ecran TFT 2.0"
- 100m Caisson étanche (jusqu'à 100m)

Inclus dans le pack

Ecran TFT 2.0"
Caisson étanche (jusqu'à 100m)
Porte arrière pouwr caisson
Batterie 1500 mAh
Kit anti-buée
Fixations adhésives 3M
Télécommande WiFi (en option)
Kit articulation
Boucle à déclenchement rapide
Support de montage
Câble USB
Capuchon étanche micro
Vis supplémentaire
Pochette de rangement
Dragonne
CD ROM
Mode d'emploi

299€

AEE S70
Extrême Edition

- HD 1080p60 / 960p60 / 720p120ips
- 16 MP Capteur CMOS Exmor R
- Rafale jusqu'à 10ips
- 170° Super grand angle 170°
- 10X Zoom numérique 10x
- Fonction Wi-Fi intégrée
- Capteur G-sensor intégré
- Batterie Li-Ion 1500mAh (3h d'enregistrement vidéo)
- Ecran TFT 2.0"
- 100m Caisson étanche (jusqu'à 100m)

Inclus dans le pack

Ecran TFT 2.0"
Caisson étanche (jusqu'à 100m)
Porte arrière pour caisson
Batterie 1500 mAh
Kit anti-buée
Fixations adhésives 3M
Télécommande WiFi (en option)
Kit articulation
Boucle à déclenchement rapide
Support de montage
Câble USB
Capuchon étanche micro
Vis supplémentaire
Pochette de rangement
Dragonne
CD ROM
Mode d'emploi

299€

AEE S70
Light Edition

- HD 1080p60 / 960p60 / 720p120ips
- 16 MP Capteur CMOS Exmor R
- Rafale jusqu'à 10ips
- 170° Super grand angle 170°
- 10X Zoom numérique 10x
- Fonction Wi-Fi intégrée
- Capteur G-sensor intégré
- Batterie Li-Ion 1500mAh (3h d'enregistrement vidéo)
- Ecran TFT 2.0"
- 10m Caisson étanche (jusqu'à 10m)

Inclus dans le pack

Sangle pour casque ventilé
Ecran TFT 2.0"
Caisson étanche (jusqu'à 10m)
Porte arrière pour caisson
Batterie 1500 mAh
Kit anti-buée
Fixations adhésives 3M
Télécommande WiFi (en option)
Kit articulation
Boucle à déclenchement rapide
Support de montage
Câble USB
Capuchon étanche micro
Vis supplémentaire
Pochette de rangement
Dragonne
CD ROM
Mode d'emploi

AEE | MagiCam Magical application Distribué par PNJcam

WiFi

AEE TORUK AP11

Caractéristiques

Système de sécurité	Fonction retour à la maison en cas de perte de contrôle
Batterie faible	Avertissement lumineux et atterrissage automatique
Modes de vol	Mode ATTI et Mode GPS
Fonctionnalité	Contrôle via smartphone ou tablette (iOs & Android)
Hélices	25,4 cm de diamètre APC 10*4.7
Poids	1300 grammes (batterie comprise)
Dimensions	37 cm x 37 cm x 14 cm
Portée maximale	300 m
Vitesse de vol maximale	25 m/s
Vitesse de croisière	10-15 m/s
Hauteur maximale	300 m
Autonomie en vol	25 min
Autonomie de la batterie	5300 mAh
Tension de la batterie	11.1V
Portée de la télécommande	500 m
Portée du WiFi	300 m

* Nacelle compatible avec caméras AEE S et GoPro, incluse dans le pack.

Vol hors pair : vole vite et haut grâce à ses grandes hélices et une batterie haute autonomie
Intelligence incroyable : contrôle facile via télécommande ou par WiFi depuis un smartphone / tablette
Plaisir incomparable : vol stable et précis grâce à un poids moindre et un design aérodynamique

AEE | Aerial Photography Explore new vision Distribué par PNJcam

PNJcam
www.pnj-cam.com